



MATERIA:	Neurología II
SEMESTRE:	10°(decimo)

COMPETENCIAS ESPECIFICAS, DE LAS UNIDADES "1" a la "11":

- a. El alumno desarrollara las competencias profesionales para interpretar los datos obtenidos en la exploración neurológica practicada al paciente, conocer e interpretar elementalmente los resultados de los estudios de laboratorio "generales", "especiales", de gabinete, tanto de "imagenología", como de "neurofisiología"; el alumno estará capacitado para en ocasiones, practicar algunos de estos estudios.
- b. El alumno desarrollara las competencias profesionales integrales, para identificar, diferenciar, establecer diagnósticos, indicar medidas profilácticas, terapéuticas, de rehabilitación, y reconocer las complicaciones más comunes, así como referir oportunamente a otro nivel de atención, cuando este indicado, a los pacientes con padecimientos neurológicos que con mayor frecuencia, son atendidos por un médico cirujano general, de acuerdo a la siguiente distribución:

UNIDAD "1" EXPLORACIÓN NEUROLÓGICA, (4 HORAS CLASE).

- a) ACTIVIDAD 1 BREVE RECORDATORIO DE EXPLORACIÓN NEUROLÓGICA (2 HS.)
- b) ACTIVIDAD 2 ELABORAR POR EQUIPOS, HISTORIA CLÍNICA A UN PACIENTE NEUROLÓGICO (1 HORA)
- c) ACTIVIDAD 3 HACER UNA DISCUSIÓN CLÍNICA EN AULA (1 HORA)

UNIDAD "2" SÍNDROMES NEUROLÓGICOS, (4 HORAS CLASE)

- a) Actividad 1 con asesoría del profesor y por equipos, en hospital, explorar a 2 pacientes portadores de algún síndrome neurológico (hipertensión endocraneana, meníngeo, neurona motora superior, neurona motora inferior), (1 h. Por paciente, total 2 hs)
- b) Actividad 2 hacer una discusión clínica en aula (1 hora por paciente, total 2 hs.)

UNIDAD "3" ENFERMEDAD VASCULAR CEREBRAL (6 HORAS CLASE)

- a) Actividad 1 breve recordatorio de las enfermedades vasculares cerebrales, isquémicas y hemorrágicas, en aula, (2 hs.)
- b) Actividad 2 con asesoría del profesor y por equipos, en hospital, explorar a un paciente portador de una e.v.c. isquémica (1 hora) y otro paciente portador de una e.v.c. hemorrágica (1 hora), (total 2 hs.)
- c) Actividad 3 hacer una discusión clínica en aula de cada caso, (1 h. Por caso, total 2 hs.)

UNIDAD "4" CEFALEAS (4 HORAS CLASE)

- a) Actividad 1 con la asesoría del profesor y por equipos, en hospital, ya sea en piso o en consulta externa de neurología, explorar a 2 pacientes portadores de cefalea en estudio (1h. Por paciente), (total 2 hs.)
- b) Actividad 2 hacer una discusión clínica en aula de cada caso (1 h. Por caso, total 2 hs.)

UNIDAD "5" ENFERMEDADES DESMIELINIZANTES (2 HORAS CLASE)

- a) Actividad 1 con asesoría del profesor y por equipos, en hospital, ya sea en piso o en consulta externa de neurología, explorar un paciente portador de esclerosis múltiple (1 hora)
- b) Actividad 2 hacer una discusión clínica en aula del caso (1 hora)

PRIMER EXAMEN PARCIAL



MATERIA:	Neurología II
SEMESTRE:	10º(decimo)

UNIDAD "6" EPILEPSIA (5 HORAS CLASE)

- a) Actividad 1 con asesoría del profesor y por equipos, en hospital, ya sea en piso o en consulta externa de neurología, explorar 2 pacientes portadores de epilepsia (adultos o pediátricos) (1 hora por cada paciente, total 2 hs.).
- b) Actividad 2 hacer una discusión clínica en aula de los casos (1 hora por caso, total 2 hs.)
- c) Actividad 3 revisar en aula el tema de los auxiliares de diagnóstico utilizados en epilepsia, especialmente los de imagenología y electrofisiología. (1 hora)

UNIDAD "7" INFECCIONES Y PARASITOSIS DEL S.N.C. (4 HORAS CLASE)

- a) Actividad 1 con asesoría del profesor, por equipos, en hospital, explorar un paciente portador de leptomeningitis o encefalitis (1 hora) y otro paciente, portador de neuro-cisticercosis (1 hora)
- b) Actividad 2 hacer una discusión clínica en aula de cada caso (1 hora por caso, total, 2hs.)

UNIDAD "8" ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS (4 HORAS CLASE)

- a) Actividad 1 con la asesoría del profesor, por equipos, explorar a un paciente portador de enfermedad de Parkinson (1 hora) y otro paciente portador de enfermedad de Alzheimer (1 hora)
- b) Actividad 2 hacer una discusión clínica en aula de cada caso (1 hora por caso, total, 2 hs.)

UNIDAD "9" ENFERMEDADES DE LA PLACA NEUROMUSCULAR (3 HORAS CLASE)

- a) Actividad 1 revisar en aula el tema de miastenia gravis (1 hora)
- b) Actividad 2 con la asesoría del profesor, por equipos, en hospital, en el piso o en la consulta ext. De neurología, explorar un paciente portador de miastenia gravis (1 hora)
- c) Actividad 3 hacer una discusión clínica en aula del caso (1 hora)

UNIDAD "10" ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES (3 HORAS CLASE)

- a. Actividad 1 revisar en aula el tema de enfermedades neuromusculares (1 hora)
- b. Actividad 2 con la asesoría del profesor, por equipos, en hospital, en piso o en consulta externa de neurología, explorar un paciente portador de una enfermedad neuromuscular (puede ser neuropatía periférica) (1 hora)
- c. Actividad 3 hacer una discusión clínica en aula del caso (1 hora)

UNIDAD "11" TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL (2 HORAS CLASE)

- a. Actividad 1 revisar en aula los tumores intracraneales más frecuentes (1 hora)
- b. Actividad 2 hacer una discusión clínica en aula de un caso de paciente portador de un tumor intracraneal (1 hora)

SEGUNDO EXAMEN PARCIAL

EXAMEN FINAL ORDINARIO (INCLUYE TODAS LAS UNIDADES, 41 HORAS CLASE)

EXAMEN EXTRAORDINARIO



PROGRAMA ACADÉMICO
SEMESTRE "B" 2016

MATERIA:	Neurología II
SEMESTRE:	10º(decimo)

16. Contenido Esquemático

EL PROGRAMA DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE "NEUROLOGÍA "2", SE HA DIVIDIDO EN 11 UNIDADES TEMÁTICAS:

- 1- EXPLORACIÓN NEUROLÓGICA, -----4 HS.
- 2- SÍNDROMES NEUROLÓGICOS MAS FRECUENTES-----4 HS.
- 3- ENFERMEDADES VASCULARES CEREBRALES -----6 HS.
- 4- CEFALEAS -----4HS.
- 5- ENFERMEDADES DESMIELINIZANTES-----2 HS.

PRIMER EXAMEN PARCIAL (20 HORAS CLASE) **10 DE MARZO DE 2016 18:00 HS.**-----1 HORA

- 6- EPILEPSIA ----- 5 HS.
- 7- INFECCIONES Y PARASITOSIS DEL S.N.C. ----- 4HS.
- 8- ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS ----- 4 HS.
- 9- ENFERMEDADES DE PLACA NEUROMUSCULAR-----3 HS.
- 10- ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES -----3 HS.
- 11- TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL-----2 HS.

SEGUNDO EXAMEN PARCIAL (21 HORAS CLASE) **04 DE MAYO DE 2016 18:00 HS.**-----1 HORA

EXAMEN FINAL ORDINARIO 13 DE MAYO 2016 11:00 am -----1 HORA

EXAMEN EXTRAORDINARIO 20 DE MAYO DEL 2016 10:00 HS.

UNIDADES 1 A 11 = 41 HORAS, - PRESENTACIÓN Y ENCUADRE DEL CURSO = 1 HORA, - 2 EXÁMENES PARCIALES Y UN FINAL = 3 HORAS – TOTAL = 45 HORAS.

20. Criterios de evaluación

Criterio	Valor
Evaluación formativa	90%
Evaluación sumativa	10%
Autoevaluación	



PROGRAMA ACADÉMICO
SEMESTRE "B" 2016

MATERIA:	Neurología II
SEMESTRE:	10°(decimo)

Coevaluación	
Heteroevaluación	SE APLICARA UN CUESTIONARIO ANÓNIMO AL FINAL DEL CURSO, POR EL DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE LA FAMEN (Aplicado en la Sala de Computo de la FAMEN).

Sistema de evaluación: la ponderación de la evaluación, se establece de la siguiente manera:

- Área cognoscitiva (de los saberes): 60%
- Área psicomotora (de las habilidades) y área afectiva (de lo axiológico/ actitudinal) 40%

Se programan 2 evaluaciones parciales, en cada evaluación se aplicara la anterior ponderación, con la finalidad de contar con elementos que nos permita tomar medidas oportunas en los casos que así lo requieran y canalizar a los alumnos con problemas, a tutorías y/o al departamento de desarrollo integral, para su apoyo.

Primera evaluación parcial: unidades "1" a la "5" exploración neurológica, síndromes más comunes en neurología, enfermedades vasculares cerebrales, cefaleas y enfermedades desmielinizantes (20 horas clase):

Área cognoscitiva "de los saberes" (examen escrito de opción múltiple) 30%

Área psicomotora "de las habilidades" y área afectiva "de lo axiológico/ actitudinal" (listas de cotejo, participación en clase y valores, actitud, respeto, tolerancia, capacidad de escuchar, de discutir y disertar) 20%

Sumatoria (valor ponderal total) 50%

Segunda evaluación parcial: unidades "6" a la "11" epilepsia, infecciones y parasitosis del S.N.C., enfermedades neurodegenerativas, enfermedades de placa neuromuscular, enfermedades neuromusculares y tumores del S.N.C. (21 horas clase)

Área cognoscitiva "de los saberes" (examen escrito de opción múltiple) 30%

Área psicomotora "de las habilidades" y área afectiva "de lo axiológico/actitudinal" (listas de cotejo, participación en clase, así como valores, actitud, respeto, tolerancia, capacidad para escuchar, discutir y disertar) 20%

Sumatoria (valor ponderal total) 50%

Tomando en cuenta y promediando las calificaciones obtenidas en las 2 evaluaciones parciales, "primera" (50%) y "segunda" (50%), se obtiene el promedio final = (100%)

Examen final ordinario: el alumno debe tener como mínimo el 80% de asistencias al curso, es por escrito, de opción múltiple, incluye reactivos de todas las unidades del programa, académico, el valor ponderal total es de 50%, que con el promedio final, cuyo valor ponderal es de 50%, se obtiene la calificación final, la cual deberá ser de 6.0 o mayor, para ser aprobatoria.

El alumno que al concluir el curso, tenga un promedio de "8.0" o mayor, quedara exento de presentar examen final ordinario y el promedio será la calificación final.



PROGRAMA ACADÉMICO
SEMESTRE "B" 2016

MATERIA:	Neurología II
SEMESTRE:	10°(decimo)

Examen final extraordinario: el alumno debe tener como mínimo el 60% de asistencias al curso, así como una calificación final de 5.0 a 5.9, o no haber presentado por alguna razón, el examen final ordinario, es por escrito, de opción múltiple, incluye reactivos de todas las unidades del programa académico del curso, tiene mayor grado de complejidad que el final ordinario y su valor ponderal es del 100%, la calificación mínima aprobatoria es de 6.0.

Examen a título de suficiencia: el alumno que tenga una calificación final de 4.9 o menor, o reprobatoria en el examen extraordinario, sin importar el porcentaje de asistencias al curso, tiene el recurso de solicitar y en caso de ser aceptado, presentar un examen a título de suficiencia, que será ante un jurado integrado por tres sinodales, nombrados por la secretaria académica, que además del examen escrito, de opción múltiple, que incluye reactivos de todas las unidades del programa académico del curso, podrán examinar al alumno en aspectos teóricos y/o prácticos, el examen en conjunto, tendrá un valor ponderal del 100% y la calificación mínima aprobatoria es de 6.0

21. Acreditación

ES NECESARIO QUE ASISTA AL 80% DE LAS CLASES, PARA TENER DERECHO A EXAMEN FINAL ORDINARIO Y 60% PARA EXAMEN FINAL EXTRAORDINARIO.

PARTICIPACIÓN ACTIVA EN EL DESARROLLO DE LA CLASE, EN LAS 3 ÁREAS, COGNITIVA, PSICOMOTRIZ Y AFECTIVA.

CUMPLIR Y RESPETAR LOS REGLAMENTOS DE LA UJED, DE LA FAMEN Y DE LAS INSTITUCIONES DE SALUD, A LAS CUALES ASISTE DURANTE EL PRESENTE CURSO

LA CALIFICACIÓN FINAL MÍNIMA APROBATORIA ES DE 6.0



PROGRAMA ACADÉMICO
SEMESTRE "B" 2016

MATERIA:	Neurología II
SEMESTRE:	10°(decimo)

22. Fuentes de información

Básicas

"NEUROLOGÍA ELEMENTAL" BARINAGARREMENTERIA Y COLS. PRIMERA EDICIÓN - 2014 - ACADEMIA MEXICANA DE NEUROLOGÍA A.C.

"PRINCIPIOS DE NEUROLOGÍA" ADAMS y VÍCTOR – ALLAN H. ROPPER - OCTAVA EDICIÓN – 2008 – MC GRAW HILL.

"NEUROLOGIA DE MERRITT" ROWLAND, LEWIS P., PEDLEY, TIMOTHY A. – DOCEAVA EDICION – 2011 – WOLTERS KLUWER / LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS.

"NEUROLOGIA PRACTICA" JOSE BILLER – CUARTA EDICION – 2012 – WOLTERS KLUWER / LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS.

Complementarias

"MANUAL DE NEUROLOGÍA " ADAMS y VÍCTOR – CUARTA EDICIÓN – 2009 – MC GRAW HILL.

"MANUAL DE TERAPEUTICA NEUROLOGICA DE SAMUELS", MARTIN SAMUELS – ALLAN H. ROPPER – OCTAVA EDICION – 2011 - WOLTERS KLUWER / LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS.

REVISTAS DE LA ESPECIALIDAD, DISPONIBLES "EN LINEA" EN LA BIBLIOTECA DE LA FACULTAD.